

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<b>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :</b> <b>C08J 9/08, C08L 83/04</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/13804</b> <b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 17. April 1997 (17.04.97)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/EP96/03816 <b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 30. August 1996 (30.08.96)  <b>(30) Prioritätsdaten:</b> 195 37 771.0      11. Oktober 1995 (11.10.95)      DE 195 38 957.3      19. Oktober 1995 (19.10.95)      DE  <b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> HEI- DELBERGER BAUSTOFFTECHNIK GMBH [DE/DE]; Berliner Strasse 6, D-69120 Heidelberg (DE).  <b>(72) Erfinder; und</b> <b>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> HOHENEDER, Rudolf [DE/DE]; Öttinger Strasse 8, D-83278 Traunstein (DE).  <b>(74) Anwalt:</b> GRUSSDORF, Jürgen; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, D-67061 Ludwigshafen (DE).	<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> CA, CZ, HU, MX, PL, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchembericht.</i>	
<b>(54) Title:</b> PROCESS FOR FOAMING ACYLOXYSILANE-CONTAINING SILICONE MATERIALS <b>(54) Bezeichnung:</b> VERFAHREN ZUR SCHÄUMUNG ACYLOXYSILANHALTIGER SILIKONMASSEN <b>(57) Abstract</b> <p>The present invention pertains to a process for foaming mixtures of bifunctionally-ending di-organopolysiloxanes and acyloxysilane cross-linking agents, involving the addition to the mixture of sufficient quantities of an ammonium, amino, sodium or potassium hydrocarbonate.</p> <b>(57) Zusammenfassung</b> <p>Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Schäumung von Mischungen aus bifunktionell terminierten Diorganopolysiloxanen und Acyloxysilanvernetzungsmitteln, wobei der Mischung eine ausreichende Menge eines Ammonium-, Amino-, Natrium- oder Kaliumhydrogencarbonats zugefügt wird.</p>		